
LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

A Primeira Guerra Mundial enfraqueceu de tal maneira a Europa que a participação do continente no total da população global e na economia caiu consideravelmente. O centro das finanças mudou-se para os Estados Unidos – o dínamo da atividade econômica. Pela primeira vez, os principais países europeus dependiam parcialmente de Nova York, que, no papel de centro financeiro, era naturalmente menos experiente do que Londres no enfrentamento de crises. Infelizmente, a crise financeira que estourou em Nova York no ano de 1929 foi mais séria do que qualquer outra enfrentada por Londres. Embora os Estados Unidos apresentassem vulnerabilidades econômicas na década de 1920, a maior parte das nações europeias foi assolada por outras muito mais graves. Era preciso pagar pela guerra. A dívida nacional da Grã-Bretanha e da Alemanha aumentou 11 vezes, e a da França e a da Itália, 6. A Europa foi vítima de outra doença financeira logo após a guerra. Em um cenário de incerteza, os preços subiam descontroladamente. Em 1922, os preços na Áustria aumentaram 14 mil vezes. Na Polônia, a alta foi de 2,5 milhões de vezes e na Rússia, de 4 bilhões de vezes. Um ano mais tarde, a Alemanha quebrou até mesmo esses recordes astronômicos. Embora o nome técnico disso seja inflação, tratava-se, na verdade, de um caos completo. Outra ruptura da década de 1920 pode ser facilmente compreendida pelos europeus de hoje, já que são testemunhas da situação contrária, pois a criação da União Europeia, ao abrandar as fronteiras nacionais, permitiu que o comércio e os investimentos corressem livremente por boa parte da Europa, proporcionando prosperidade crescente. O oposto aconteceu após o fim da guerra, em 1918. A Europa tinha, então, um grupo de novos países cujas fronteiras haviam sido demarcadas. Na Europa circulavam 27 moedas diferentes, enquanto às vésperas da guerra o total era de apenas 14. (BLAINEY Geoffrey. Uma Breve História do Século XX. São Paulo: Fundamento, 2011, p. 119).

QUESTÃO 01

Com base no texto acima, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – A Segunda Guerra Mundial enfraqueceu a economia da Europa.

II – A Europa não dependia de Nova York, já que os Estados Unidos enfrentaram a crise econômica.

III – A participação em guerras gera dívidas aos países participantes.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Apenas os itens I e III são verdadeiros.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I - Na década de 1920, a situação dos países europeus era mais gravosa do que a dos Estados Unidos.

II – A Rússia foi o único país europeu que não sofreu economicamente após a Primeira Guerra Mundial.

III – O surgimento de novas moedas nacionais impulsionou o crescimento dos países europeus.

(A) Apenas o item I é verdadeiro.

(B) Apenas o item II é verdadeiro.

(C) Apenas o item III é verdadeiro.

(D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

(E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 03

A palavra “dínamo”, utilizada pelo autor na linha 6 do texto, pode ser substituída (sinônimo) por:

(A) gerador.

(B) perdedor.

(C) andador.

(D) vulgar.

(E) ardor.

QUESTÃO 04

A palavra “enquanto”, utilizada pelo autor na penúltima linha do texto, possui a seguinte classificação gramatical:

- (A) adjunto adnominal.
- (B) pronome.
- (C) locução interrogativa.
- (D) conjunção.
- (E) objeto direto.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que NÃO contém uma preposição:

- (A) após.
- (B) contra.
- (C) sempre.
- (D) entre.
- (E) perante.

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO
LÓGICO
QUESTÃO 06**

Um apartamento recém construído tem o valor de R\$ 460.000,00 (quatrocentos e sessenta mil reais), mas, se for comprado no período de lançamento, a construtora concede um desconto de 4% sobre o seu valor total. Aplicando-se tal desconto, qual será o valor do referido imóvel?

- (A) R\$ 440.400,00.
- (B) R\$ 441.600,00.
- (C) R\$ 441.850,00.
- (D) R\$ 442.150,00.
- (E) R\$ 445.750,00.

QUESTÃO 07

Um vestido de luxo tem o valor de R\$4.800,00, mas, na promoção da loja, o mesmo está custando R\$4.080,00. Diante dessas informações, pode-se afirmar que o desconto oferecido na promoção é de:

- (A) 10%.
- (B) 13%.
- (C) 15%.
- (D) 18%.
- (E) 20%.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa correta para a seguinte operação com números reais:

$$1.045 + 54 \times 17$$

- (A) 1.863.
- (B) 1.877.
- (C) 1.898.
- (D) 1.945.
- (E) 1.963.

QUESTÃO 09

Qual é o MDC de 456 e 532?

- (A) 76.
- (B) 82.
- (C) 88.
- (D) 94.
- (E) 102.

QUESTÃO 10

Calcule o MMC de 4 e 6:

- (A) 8.
- (B) 10.
- (C) 12.
- (D) 14.
- (E) 16.

ATUALIDADES
QUESTÃO 11

Dos países abaixo citados, assinale aquele que NÃO reconhece o presidente interino da Venezuela, que se declarou como tal no dia 23 de janeiro de 2019:

- (A) Estados Unidos.
- (B) Israel.
- (C) México.
- (D) Chile.
- (E) Brasil.

QUESTÃO 12

Como se sabe, o “Brexit” é o nome que se dá ao projeto para retirar a Grã-Bretanha da União Europeia, o que tem causado uma série de especulações e preocupações por parte de especialistas de todo o mundo. Dentre tais preocupações, merece destaque:

- (A) o possível acirramento da tensão entre a Irlanda e a Irlanda do Norte.
- (B) o tráfico de pessoas.
- (C) o aumento do número de refugiados.
- (D) o aumento do número de estrangeiros.
- (E) o aumento da influência europeia na Grã-Bretanha.

QUESTÃO 13

No dia 13 de fevereiro de 2019, vinte e dois presos integrantes de uma organização criminosa foram transferidos para presídios federais. Dentre esses detentos, pode-se afirmar que o mais conhecido é:

- (A) Carlos Cachoeira.
- (B) Marcos Herbas Camacho (Marcola).
- (C) Fernando Beira-Mar.
- (D) Tadeu (Alemão).
- (E) Amadeu Sanguinário.

QUESTÃO 14

No final de 2018, um incêndio de grandes proporções atingiu um importante Estado norte-americano, deixando dezenas de mortos e desaparecidos. Trata-se de(a):

- (A) Iowa.
- (B) Flórida.
- (C) Novo México.
- (D) Texas.
- (E) Califórnia.

QUESTÃO 15

Desde o começo de 2019, um dos Estados brasileiros tem sofrido ataques criminosos, o que ocasionou o deslocamento para o local da Força Nacional de Segurança: Trata-se do(a):

- (A) Paraíba.
- (B) Rio de Janeiro.
- (C) Ceará.
- (D) Maranhão.
- (E) Espírito Santo.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA
QUESTÃO 16

Em se tratando de MS Windows 7, assinale a alternativa que é considerada um modo de economia de energia.

- (A) Modo de suspensão.
- (B) Modo de administração.
- (C) Modo silencioso.
- (D) Modo aleatório.
- (E) Modo de recuperação.

QUESTÃO 17

No MS Word 2010, se o usuário desejar revisar a formatação, deverá pressionar as seguintes teclas:

- (A) Shift + Ctrl.
- (B) Ctrl + Windows.
- (C) Shift + F1.
- (D) Shift + F5.
- (E) Shift + F8.

QUESTÃO 18

No MS Excel 2010, onde o usuário deverá clicar caso deseje criar um gráfico?

- (A) Exibição.
- (B) Frequência gráfica.
- (C) Layout.
- (D) Referências.
- (E) Inserir.

QUESTÃO 19

Como se sabe, no menu principal do MS Power Point 2010 há a opção “Exibição”, onde estão disponibilizados vários recursos de exibição de slides preparados para uma apresentação. São recursos dessa opção, EXCETO:

- (A) Ajustar à janela.
- (B) Classificação de slides.
- (C) Verificar ortografia.
- (D) Linhas de grade.
- (E) Anotações.

QUESTÃO 20

Como se sabe, na Internet se encontra inúmeras informações, sendo, atualmente, o meio mais utilizado para pesquisas. Assinale alternativa que aponta corretamente o conceito de busca na internet:

- (A) Mecanismo de busca.
- (B) Search Google.
- (C) Search Yahoo.
- (D) Search Yazoo.
- (E) Search Altavista.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÃO 21

Homem, 71 anos de idade, iniciou dor anginosa e dispneia quarenta minutos antes da admissão hospitalar. Eletrocardiograma com supradesnivelamento do segmento ST em D2, D3, aVF, V7 e V8. Nesse caso, deve-se pensar em infarto agudo do miocárdio envolvendo as paredes:

- (A) posterior e septal.
- (B) anterior e inferior.
- (C) anterior e lateral.
- (D) inferior e posterior.
- (E) lateral e septal.

QUESTÃO 22

A classe medicamentosa que apresenta maior eficácia na redução da frequência de episódios de exacerbação da asma brônquica é:

- (A) drogas com atividade anti-IgE.
- (B) drogas amórficas.
- (C) corticosteroides inalatórios.
- (D) antagonistas dos leucotrienos.
- (E) anticolinérgicos inalatórios de longa ação.

QUESTÃO 23

Para pacientes com doença coronária aguda, recomenda-se que o primeiro objetivo de redução do LDL colesterol seja em valores inferiores a:

- (A) 40 mg/dL.
- (B) 50 mg/dL.
- (C) 60 mg/dL.
- (D) 80 mg/dL.
- (E) 100 mg/dL.

QUESTÃO 24

Paciente de 72 anos, em pré-operatório de hemicolectomia esquerda com linfadenectomia regional, devido a um câncer intestinal, é portador de hipertensão arterial controlada no momento.

Quanto à prevenção do tromboembolismo venoso, a conduta deve ser:

- (A) o uso de anticoagulante profilático é de alto risco para esse paciente.
- (B) varfarina por via oral com dose ajustada pelo tempo de protrombina.
- (C) compressão pneumática intermitente das pernas.
- (D) heparina não fracionada por via intravenosa.
- (E) heparina de baixo peso molecular em baixas doses por via subcutânea.

QUESTÃO 25

Os últimos estudos sobre trombólise intravenosa e AVC recomendam que a trombólise possa ser feita até:

- (A) 2 horas do início dos sintomas.
- (B) 3 horas do início dos sintomas.
- (C) 4 horas e meia do início dos sintomas.
- (D) 6 horas do início dos sintomas.
- (E) 7 horas do início dos sintomas.

QUESTÃO 26

Considerando-se as trombofilias hereditárias, pode-se afirmar que cursam com risco de desenvolver tromboembolismo venoso, aumentado entre 4 e 5 vezes, os que apresentam deficiência de:

- (A) antitrombina e fator XII.
- (B) proteína C e S.
- (C) fator X e XI.
- (D) fator II e V.
- (E) fator I e II.

QUESTÃO 27

Homem, 76 anos, ex-tabagista e portador de doença pulmonar obstrutiva crônica, faz uso de beta-agonista e corticoide inalatórios, com bom controle das crises há pelo menos 1 ano. Há uma semana, apresenta piora importante da dispneia, com chiado difuso no peito e expectoração esverdeada em pequena quantidade. No que se refere a esse quadro, assinale a alternativa correta:

- (A) Deve-se iniciar Vancomicina parenteral precocemente, em decorrência da gravidade do quadro.
- (B) Os sintomas sugerem agudização da doença de base, provavelmente de origem infecciosa. Recomenda-se iniciar antibioticoterapia empírica precoce.
- (C) Recomenda-se a coleta de escarro para definir o agente etiológico, devendo-se aguardar o resultado para o tratamento definitivo.
- (D) Realizar espirometria de urgência para qualificar a piora da capacidade funcional e definir real necessidade do uso de antibióticos.
- (E) O quadro sugere evolução natural da doença. Deve-se associar tiotrópio inalatório e corticoterapia sistêmica.

QUESTÃO 28

Como se sabe, a espirometria é o método de escolha na determinação da limitação ao fluxo de ar na asma. São considerados indicativos de asma: obstrução das vias aéreas caracterizadas por redução do VEF1:

- (A) entre 95% e 90% do previsto em adultos.
- (B) entre 90% e 85% do previsto em adultos.
- (C) < 90% em adultos.
- (D) < 80% do previsto em adultos.
- (E) < 95% do previsto em adultos.

QUESTÃO 29

No que se refere à asma brônquica, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Paciente que apresenta falta de ar e sibilos noturnos, cerca de 1 a 2 vezes por semana, denota o grupo denominado de asma não controlada.

II – Corticoide inalatório não deve ser prescrito no paciente com crises frequentes de asma, pois afeta o crescimento.

III – Exposição ambiental a alérgenos respiratórios e ao cigarro constituem fatores de risco para exacerbações da asma.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros.

QUESTÃO 30

Homem de 59 anos de idade é avaliado por uma história de desconforto torácico intermitente há 3 meses. Ele tem hipertensão em uso de lisinopril e anlodipino. Exame físico: afebril, corado e hidratado; pressão arterial: 138 x 92 mmHg, pulso: 82 bpm, frequência respiratória: 14 ipm; ausculta cardíaca e pulmonar: normais. Um teste de esforço com eletrocardiograma contínuo mostrou infra-desnívelamento de 2,2 mm em DII, DIII e aVF. Ademais, o paciente evoluiu com desconforto torácico durante o teste. A conduta de escolha recomendada nessa situação é:

- (A) solicitar uma angiotomografia multidetector de artérias coronárias.
- (B) solicitar uma cineangiocoronariografia percutânea.
- (C) iniciar aspirina, com inibidores de cloridrato de paroxetina de tipo IV.
- (D) encaminhar o paciente para o departamento de emergência.
- (E) solicitar uma cintilografia miocárdica com tálio e dipiridamol.

QUESTÃO 31

Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) frequentemente coexiste com outras doenças, o que pode impactar negativamente na evolução do paciente. No que se refere às comorbidades no paciente com DPOC, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

I – Insuficiência cardíaca é a mais frequente comorbidade encontrada no paciente com DPOC, causando muita dificuldade no manejo diagnóstico e terapêutico, uma vez que a dispneia é uma componente chave das duas condições.

II – A incidência de doença cardíaca isquêmica é maior no paciente com DPOC e tem implicações terapêuticas, já que B (beta) bloqueadores são contraindicados por causarem piora da dispneia.

III – Ansiedade e depressão são comorbidades relevantes nesse grupo de pacientes, muitas vezes são subdiagnosticadas e se associam com mau prognóstico.

- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
- (B) Apenas o item II é verdadeiro.
- (C) Apenas o item III é verdadeiro.
- (D) Apenas os itens II e III são verdadeiros.
- (E) Apenas os itens I e II são verdadeiros.

QUESTÃO 32

Hipertensão arterial estágio 2 é aquela em que a PA encontra-se:

- (A) < percentil 95.
- (B) < percentil 90.
- (C) entre percentil 90 e 95.
- (D) entre percentil 85 e 90.
- (E) > percentil 99 mais 55 mmHg.

QUESTÃO 33

O esquema básico para o tratamento da tuberculose pulmonar cavitária não resistente, em sua fase de manutenção, é feito com:

- (A) rifampicina, isoniazida, pirazinamida e etambutol.
- (B) isoniazida, pirazinamida e etambutol.
- (C) rifampicina, isoniazida e pirazinamida.
- (D) rifampicina, isoniazida e etambutol.
- (E) rifampicina, pirazinamida e etambutol.

QUESTÃO 34

Mulher de 75 anos, hipertensa e sedentária, apresenta dor retroesternal esporadicamente, em aperto, sem irradiação, de curta duração, relacionada aos moderados esforços. Há 3 dias houve piora da dor, que aparece mesmo em repouso, com duração de 40 minutos, acompanhada de sudorese fria. Seu exame físico é normal, com PA = 145 x 95 e pulso de 76 ppm. O eletrocardiograma mostra inversão de ondas T em região anterior; as dosagens de enzimas foram normais.

Assinale a alternativa correta no que se refere ao provável diagnóstico e tratamento dessa paciente:

- (A) Angina estável de Prinzmetal; e estaria indicada a utilização de nitratos por via intravenosa.
- (B) Infarto do miocárdio; e estaria indicada a trombólise coronária com estreptoquinase ou r-TPA.
- (C) Angina estável; e estaria indicada a realização de teste ergométrico.
- (D) Infarto do miocárdio; e dever-se-ia iniciar tratamento com MONAB (Morfina, Oxigênio, Nitrato, AAS, Betabloqueadores).
- (E) Angina instável; e o estado hemodinâmico com coronariografia é fundamental para o diagnóstico e o tratamento.

QUESTÃO 35

No que se refere ao aneurisma dissecante da aorta torácica, analise os itens a seguir e, ao final, assinale a alternativa correta:

- I – A tomografia de tórax helicoidal define o diagnóstico e conduta.
 - II – O ecocardiograma confirma o diagnóstico, principalmente se for do tipo B de Stanford.
 - III – O diagnóstico é realizado por meio da palpação dos pulsos periféricos, que apresentam assimetria.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e III são verdadeiros.
 - (E) Apenas os itens II e III são verdadeiros

QUESTÃO 36

Paciente com 20 anos chega ao pronto atendimento queixando-se de prurido vaginal intenso, ardência e leucorreia branca em grumos e disúria terminal. Ao exame físico observa-se edema e hiperemia de vulva. Ao exame especular observa-se secreção esbranquiçada e grumosa na vagina. Qual é o diagnóstico provável e o melhor tratamento para esse caso hipotético?

- (A) Candidíase e tratamento com miconazol.
- (B) Herpes e tratamento com aciclovir.
- (C) Cancro simétrico e tratamento com adiplovan.
- (D) Tricomoniase e tratamento com metronidazol.
- (E) Vaginose bacteriana e tratamento com clindamicina.

QUESTÃO 37

Que nome se dá ao agente etiológico mais frequente na infecção do trato urinário durante o período da gestação?

- (A) *Streptococcus* do grupo B.
- (B) *Escherichia coli*.
- (C) *Enterococcus faecalis*.
- (D) *Esterococcus mortalis*.
- (E) *Proteus animis*.

QUESTÃO 38

Ao exame físico de uma mulher de 32 anos observa-se a presença de galactorreia, com exame laboratorial constatando hiperprolactinemia. Diante desses achados, pode-se afirmar o seguinte:

- (A) Pode ser inibida pela secreção do TRH e serotonina.
- (B) Se for em período pós-parto, estaria estimulada pelo início da elevação estrogênica que ocorre.
- (C) Essa galactorreia, em não sendo fisiológica, pode causar também irregularidades do ciclo menstrual, pela interferência na secreção pulsátil de GnRH, comprometendo o funcionamento do eixo hipotálamo-hipofiseovariano.
- (D) Diferentes de outros hormônios hipofisários, a prolactina tem sua secreção regulada predominantemente por mecanismo estimulador, sendo a dopamina o principal agente.
- (E) Pode apresentar também ciclos menstruais encurtados, anovulação com espaniomenorreia e até amenorreia. Nos casos mais graves poderá haver hipogonadismo hipergonadotrófico.

QUESTÃO 39

Paciente com 42 anos, quatro gestações e três partos vaginais e um abortamento, ciclos menstruais caracterizados como hipermenorrágicos, traz à consulta resultado de colpocitologia oncológica com descrição de células metaplásicas. Diante desse achado, é correto:

- I - repetir o Papanicolau em seis meses.
 - II - indicar biópsia dirigida.
 - III - solicitar colposcopia e repetição do Papanicolau.
- (A) Apenas o item I é verdadeiro.
 - (B) Apenas o item II é verdadeiro.
 - (C) Apenas o item III é verdadeiro.
 - (D) Apenas os itens I e II são verdadeiros.
 - (E) nenhum dos itens é verdadeiro.

QUESTÃO 40

No que se refere à sífilis adquirida, a fase aguda tem como lesões patognomônicas:

- (A) aneurismas vasculares e demência.
- (B) depressão e diarreia.
- (C) roséolas das regiões palmar e plantar.
- (D) formação de nódulos e gomas.
- (E) alopecia e micropoliadenopatia.